iiyamaディスプレイは安心安全設計!

# 学校や法人ユースに最適!

学校健康法(文部科学省)でかかげている「学校環境衛生の基準」に定められる、シックハウス原因物質のホルムアルデヒドや揮発性有機化合物について、厚生労働省が定める室内濃度指針値を下回っており、安心して教室やオフィスにご導入頂ける製品です。

## 硬化ガラス保護パネル/昇降スタンド搭載で安全設計型としておすすめ

### 17型 ProLite PB1705S

■硬度8H/厚さ2mmのARコーティング硬化保護パネルで画面をしっかりガード
■高さ調整80mmとチルト角度21°稼動可能な昇降スタンドで、幅広い世代・体格の方に対応可能

17 型 ブラック PLPB1705S-B1 ホワイト PLPB1705S-W1

| 最大表示画素 | 1280×1024 |
|---|---|
| コントラスト | 1000:1(標準) |
| 輝度 | 250cd/m² |
| 応答速度 | 5ms |
| 入力 | DVI-D D-SUB 2系統入力 |
| HDCP | 機能対応 |
| 昇降スタンド | 80mm |

**消費電力がこんなにお得!**
1教室あたりの年間消費電力量

| 機種 | 年間消費電力量 |
|---|---|
| PLE1702S | 2,865kwh |
| PLPB1705S | 1664kwh |

年間約1,200kwhも削減!
※消費電力×30台×1日3時間×365日使用を想定

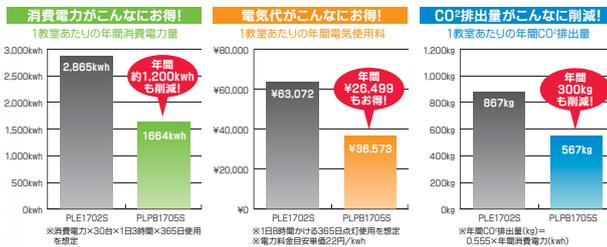
**電気代がこんなにお得!**
1教室あたりの年間電気使用料

| 機種 | 年間電気使用料 |
|---|---|
| PLE1702S | ¥63,072 |
| PLPB1705S | ¥36,573 |

年間¥26,499もお得!
※1日8時間かける365日点灯使用を想定
※電力料金目安単価22円/kwh

**$CO^2$排出量がこんなに削減!**
1教室あたりの年間$CO^2$排出量

| 機種 | 年間$CO^2$排出量 |
|---|---|
| PLE1702S | 867kg |
| PLPB1705S | 567kg |

年間300kgも削減!
※年間$CO^2$排出量(kg)=0.555×年間消費電力(kwh)

## 学校やオフィスの大口導入としておすすめ

### 21.5型 ProLite B2280HS

■Ecoモード機能で大幅消費電力カットが可能

### 19型 ProLite E1980SD

### 17型 ProLite E1706S-2

学校環境衛生の基準に配慮

21.5 型 ワイド ブラック B2280HS-B1 ホワイト B2280HS-W1

| 最大表示画素 | 高コントラスト | 輝度 | 応答速度 | 入力 | HDCP | HDMIケーブル | 昇降スタンド |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1920×1080 | 5000000:1(ACR時) | 250cd/㎡ | 5ms | HDMI,DVI-D D-SUB 3系統入力 | 機能対応 | 標準添付 | 130mm |

19 型 ブラック E1980SD-B1 ホワイト E1980SD-W1 17 型 ブラック PLE1706S-B2 ホワイト PLE1706S-W2

| 最大表示画素 | 高コントラスト(ACR時) | コントラスト(ACR時) | 輝度 | 応答速度 | 入力 | HDCP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1280×1024 | 5000000:1(E1980SD) | 10000:1(E1706S-2) | 250cd/m² | 5ms | DVI-D D-SUB 2系統入力 | 機能対応 |

## 直感的な学習で生徒の集中力UP!!

### 23.6型 ProLite T2452MTS

■キーボード操作が苦手な生徒さんも直感操作で楽しい授業を!
■映像出力ケーブルとタッチ通信USBケーブルをパソコンに接続するだけでマルチタッチで画面操作が可能
■光学カメラ方式のタッチパネルセンサーを採用。マウスやキーボードなしでも画面を直接タッチするだけでシンプルで簡単に思い通りの自然操作が可能

**国語** 漢字の正しい書き順を指でなぞって練習や確認!

**理科** 昆虫の部位も分かりやすい!

Windows® 7対応 マルチタッチディスプレイ

■同時に2本の指やペンで操作が可能。
■32度のチルト角度調節可能。
■耐久性の優れたガラス保護パネル(7H)で傷がつきにくい。
■収納式タッチペン付属。

硬化ガラス保護パネル搭載

硬化ガラス保護パネル
硬度 7H 厚さ 2.5mm

MULTI TOUCH PANEL

画像を拡大&縮小
2点を閉じたり開いたりして縮小拡大が可能です。
画像を回転
2点を押したまま回すことで回転表示が可能です。

23.6 型 タッチパネル ブラック T2452MTS-B1

| タッチ方式 | 最大表示画素 | 高コントラスト | 輝度 | 応答速度 | 入力 | HDCP | 32°チルト角度調整 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 光学カメラ方式 | 1920×1080 | 5000000:1(ACR時) | 260cd/㎡ | 2ms(GtoG) | HDMI×2 DVI-D,D-SUB 4系統入力 | 機能対応 | 機能 |

※画像はイメージです。

www.iiyama.co.jp iiyama 検索

## ■製品仕様

| | | 17型スクエア液晶ディスプレイ | 19型スクエア液晶ディスプレイ | 硬化ガラス保護パネル搭載 17型スクエア液晶ディスプレイ |
|---|---|---|---|---|
| モデル名 | | ProLite E1706S-2 | ProLite E1980SD | ProLite PB1705S/ ProLite PB1705S-B |
| 型番 | | PLE1706S-W2/ PLE1706S-B2 | E1980SD-W1/ E1980SD-B1 | PLPB1705S-W1/ PLPB1705S-B1 |
| 液晶パネル※1 | サイズ | 対角：43cm（17型） | 対角：48cm（19型） | 対角：43cm(17型)/ ARコーティング/ 表面硬度8H/ 透過率96%以上/ 厚み2mm |
| | 最大表示範囲 | 水平：337.9×垂直：270.3mm | 水平：376.3×垂直：301.1mm | 水平：337.9×垂直：270.3mm |
| | 画素ピッチ | 0.264mm | 0.294mm | 0.264mm |
| | 視野角 | 左右各85、上下80° | 左右各85、上75°下85° | 左右各85°、上下各80° |
| | 応答速度 | 5ms(黒→白→黒) | 5ms(黒→白→黒) | 5ms（黒→白→黒） |
| | 輝度 | 250cd/ ㎡(標準) | 250cd/ ㎡(標準) | 250cd/ ㎡（標準） |
| | コントラスト比 | 1000：1(標準) 10000：1(ACR機能※4) | 1000：1(標準) 5000000：1(ACR機能※4) | 1000：1（標準） |
| | 表示色 | 約1677万色 | 約1677万色 | 約1670万色 |
| アナログ走査周波数 | | 水平：24～80kHz　垂直：55～75Hz | | 水平：31～81kHz　垂直：56～75Hz |
| デジタル走査周波数 | | 水平：30～80kHz　垂直：55～75Hz | | 水平：31～81kHz　垂直：56～75Hz |
| 表示可能解像度※2 | | 1280×1024(最大) 1.3MegaPixels | | 1280×1024（最大）1.3MegaPixels |
| 信号入力コネクタ | アナログ | D-SUBミニ15ピンコネクタ | | D-SUBミニ15ピンコネクタ |
| | デジタル | DVI-D24ピンコネクタ(HDCP機能付) | | DVI-D24ピンコネクタ（HDCP機能付） |
| 消費電力 | 標準 | 18W（最大26W） | 16W（最大28W） | 19W（最大25W） |
| | パワーマネージメントモード時 | 0.5W（最大）※3 | 0.5W（最大）※3 | 1W（最大）※3 |
| スピーカー（アンプ付ステレオスピーカー） | | 1W×2 | | 1W×2 |
| 外形寸法（幅×高×奥行mm） | | 371.5×382.5×190.0 mm | 411.0×402.0×189.5 mm | 369.0×403.0～483.0×175.0 mm |
| 重量 kg（スピーカー・スタンド含む） | | 3.5kg | 3.2kg | 5.4kg |
| 角度調節範囲 | | 上方向20°下方向5° | 上方向21°下方向4° | 上方向20°下方向1° |
| セキュリティー | | 盗難防止用金具取り付け孔 | | 盗難防止用金具取り付け孔 |
| フリーマウント（VESA規格対応） | | 100mm×100mm | | 100mm×100mm |
| リサイクル | | 対応 | | 対応 |
| RoHS 6物質 | | 閾値以下（除外項目を除く） | | 閾値以下（除外項目を除く） |
| J-Moss対応 | | グリーンマーク | | グリーンマーク |
| 保証期間 | | 3年保証 ※LCDパネル及びバックライトは「1年間保証」となります。 | | 3年間保証 ※LCDパネル及びバックライトは「1年間保証」となります。 |
| 適合規格 | | TCO certified、CE、TUV-GS、VCCI-B、グリーン購入法、VOCガイドライン 国際エネルギースタープログラム | | TCO 5.0/ CE/ TUV-GS/ TUV-ERGO/ VCCI-B/ グリーン購入法 国際エネルギースタープログラム |
| 付属品 | | D-SUBミニ15ピンケーブル/ DVI-Dケーブル/ 電源コード/ オーディオケーブル ケーブルホルダー（E1980SDのみ）/ スタンドネック/ スタンドベース セーフティー&クイックスタートガイド/ 保証書（クイックスタートガイド内） | | D-SUBミニ15ピンケーブル/ DVI-Dケーブル/ 電源コード/ オーディオケーブル スタンドベース/ セーフティ&クイックスタートガイド/ 保証書（クイックスタートガイド内） |
| JANコード | ピュアホワイト | PLE1706S-W2：4948570112142 | E1980SD-W1: 4948570111657 | PLPB1705S-W1：4948570110926 |
| | マーベルブラック | PLE1706S-B2：4948570112159 | E1980SD-B1: 4948570111664 | PLPB1705S-B1：4948570110889 |

| | | 21.5型ワイド液晶ディスプレイ | 23.6型ワイドマルチタッチパネル |
|---|---|---|---|
| モデル名 | | ProLite B2280HS | ProLite T2452MTS |
| 型番 | | B2280HS-W1/B2280HS-B1 | T2452MTS-B1 |
| タッチパネル | 方式 | – | 光学カメラ方式 |
| | 通信方式 | – | USB |
| | ペン入力 | – | ○（収納式タッチペン付属） |
| 保護パネル | | – | ガラス(透過率88%) 厚さ2.5mm |
| 液晶パネル※1 | サイズ | 対角：54.7cm　(21.5型)　16：9 | 対角：60cm（23.6型）16：9 |
| | 最大表示範囲 | 水平476.64×垂直268.11mm | 水平521.3×垂直293.2mm |
| | 画素ピッチ | 0.2482mm | 0.272mm |
| | 視野角 | 左右各80°、上下各80° | 左右各85、上下80° |
| | 応答速度 | 5ms（黒→白→黒） | 2ms（G to G）5ms（黒→白→黒） |
| | 輝度 | 250cd/ ㎡（標準） | 260cd/ ㎡（標準） |
| | コントラスト比 | 1000：1（標準）、5,000,000:1（ACR機能時※4） | 1000：1(標準)、5,000,000:1（ACR機能時※4） |
| | 表示色 | 約1677万色 | 約1677万色 |
| アナログ走査周波数 | | 水平：24～80kHz　垂直：56～75Hz | 水平：24～80kHz　垂直：55～76Hz |
| デジタル走査周波数 | | 水平：30～80kHz　垂直：56～75Hz | 水平：30～80kHz　垂直：55～76Hz |
| 表示可能解像度※2 | | 1920×1080（最大）2.1MegaPixels | 1920×1080（最大）2.1MegaPixels |
| 信号入力コネクタ | （アナログ） | D-SUBミニ15ピンコネクタ | D-SUBミニ15ピンコネクタ |
| | （デジタル） | DVI-D24ピンコネクタ（HDCP機能付）/ HDMIコネクタ | DVI-D24ピンコネクタ(HDCP機能付) |
| 消費電力 | 標準 | 21W（最大36W） | 22W（最大40W） |
| | パワーマネージメントモード時 | 0.5W（最大）※3 | 0.5W（最大）※3 |
| スピーカー(アンプ付ステレオスピーカー) | | 1W×2 | 2W×2 |
| 外形寸法(幅×高×奥行mm) | | 509.5×393.0-523.0×244.5　mm | 556×403.5×122.5 mm |
| 重量 kg(スピーカー、スタンド含む) | | 5.2kg | 5.5kg |
| 角度調節範囲 | | 上方向22°下方向5°左右方向各160° | 上方向5～37° |
| セキュリティー | | 盗難防止用金具取り付け孔 | 盗難防止用金具取り付け孔 |
| フリーマウント(VESA規格対応) | | 100mm×100mm | 100mm×100mm |
| リサイクル | | 対応 | 対応 |
| RoHS 6物質 | | 閾値以下（除外項目を除く） | 閾値以下（除外項目を除く） |
| J-Moss対応 | | グリーンマーク | グリーンマーク |
| 保証期間 | | 3年間保証 ※LCDパネル及びバックライトは「1年間保証」となります。 | 3年間保証 ※LCDパネル及びバックライトは「1年間保証」となります。 |
| 適合規格 | | TCO Certified、CE、TUV-GS、VCCI-B、PSE、グリーン購入法、VOCガイドライン 国際エネルギースタープログラム | CE、TUV-Bauart、VCCI-B、PSE、グリーン購入法 国際エネルギースタープログラム |
| 付属品 | | D-SUBミニ15ピンケーブル/ DVI-Dケーブル/ HDMIケーブル/ オーディオケーブル 電源コード/ ケーブルホルダー/ 固定ネジ/ セーフティ&クイックスタートガイド 保証書(クイックスタートガイド内) | D-SUBミニ15ピンケーブル/ DVI-Dケーブル/ HDMIケーブル/ USBケーブル 電源コード/ オーディオケーブル/ セーフティ&クイックスタートガイド 保証書(クイックスタートガイド内)/ タッチペン（本体に収納付属） |
| JANコード | ピュアホワイト | B2280HS-W1：4948570111718 | – |
| | マーベルブラック | B2280HS-B1：4948570111725 | T2452MTS-B1：4948570112166 |

※1 TFT液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。 ※2 表示可能な最大解像度以外の低い解像度では、画面拡大処理をしておりますので、表示される文字がぼやけたり線が部分的に太くなります。 ※3 オーディオ機器未接続時。 ※4 ACR機能(Advanced Contrast Ratio)。

**ずっと使い続けて欲しいiiyamaディスプレイ　サービス&サポート体制の充実、環境活動にも配慮しております。**

**安心と信頼の3年保証**

3 年保証

iiyama製品を安心してご利用いただくために、お客様が製品をご購入された時点から3年保証いたします。

※LCDパネル・バックライト及びタッチパネル・ACアダプタは「1年間保証」となります。

**法人ユーザー様向け ご購入・ご相談**

法人様向けのご購入や保守サービス等のご相談やお問合せ。

TEL:03-6739-3808 受付時間:月～金曜日 9:00～18:00

e-mail:web-info@iiyama.jp ※土・日、祝祭日及び弊社指定休日は除く

**iiyamaサポートセンター**

iiyama製品を末永く安心して使っていただくために、充実したサービス&サポートを提供しております。

TEL:03-3570-6374 受付時間:月～金曜日 9:00～18:00

e-mail:support@iiyama.jp ※土・日、祝祭日及び弊社指定休日は除く

**iiyamaリサイクル**

家庭系(個人ユーザー様)窓口

TEL:03-3570-6374 受付時間:月～金曜日 9:00～18:00 ※土・日、祝祭日及び弊社指定休日は除く

e-mail:support@mouse-jp.co.jp

法人系(法人ユーザー様)窓口

http://www.iiyama.co.jp/support/recycle/guidance/company.html

**iiyama Eco Conscious**

iiyamaは常に環境パフォーマンスを向上させるべく日々製品開発を行っております。

RoHS指令　J-MOSS　グリーン購入法　PCリサイクル　国際エネルギースタープログラム　TCO Certified

PSE　TÜV-GS　TÜV-Bauart　VCCI　CE

お取り扱い販売店：

**正しく安全にお使いいただくために**

ご使用の前に必ず「クイックスタートガイドと取扱説明書」をよくお読みください。間違ったお取り扱いをすると、火災・感電・故障の原因となることがあります。

**ご使用の際、このようなことはありませんか？**

●コードを動かすと、電気が入ったり切れたりする。●本体やケースが異常に熱い。●焦げくさい臭いがする。●使用中に異常な音や振動等がある。●その他の異常がある。

故障や事故防止のため、コンセントからプラグを外し、必ず販売店にご連絡ください。点検、修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

製造元：

**株式会社マウスコンピューター**

東京本社：〒111-0053　東京都台東区浅草橋5-20-8　CS タワー9F

BP 営業部　TEL:03-6739-3810

カタログ記載内容：2013 年4 月現在

商品についての詳細は、弊社または販売店にお尋ねください。●商品の定格、使用は改良などのため一部変更することがございますのでご了承ください。●印刷の色は実際の色と多少異なることがありますのでご了承ください。●商品の購入の際は必要事項の記載の有無をご確認の上、必ず保証書をお受け取りになり大切に保管してください。●各製品名は各社の商標、または登録商標です。●このカタログに記載の価格および仕様は2013 年4 月現在のものです。予告なく変更する場合がございますのであらかじめご了承ください。